

RYTIDOSPERMA PASCHALIS (PILGER) BAEZA, UNA NUEVA COMBINACION PARA LA FLORA AGROSTOLOGICA DE CHILE*

RYTIDOSPERMA PASCHALIS (PILGER) BAEZA, A NEW COMBINATION FOR THE AGROSTOLOGICAL FLORA OF CHILE

Marcelo Baeza P.**

RESUMEN

Se transfiere la especie *Danthonia paschalis* Pilger (Poaceae) al género *Rytidosperma* Steud., proponiendo la nueva combinación: *Rytidosperma paschalis* (Pilger) Baeza.

ABSTRACT

Danthonia paschalis Pilger (Poaceae) is transferred to *Rytidosperma* Steud. A new combination, *Rytidosperma paschalis* (Pilger) Baeza, is proposed.

KEYWORDS. *Rytidosperma*, Poaceae, Chile.

INTRODUCCION

En 1973 Nicora rehabilitó el género *Rytidosperma* Steud. (1853-1854) sobre la base de material de *Danthonia* DC. de Argentina y Chile. Según esto, *Rytidosperma* difiere de *Danthonia*, entre otros caracteres, por el callo muy corto y por presentar en la lema haces de pelos agrupados en fascículos dispuestos transversalmente.

Estas diferencias ya habían sido visualizadas por E. Desvaux (1854: 360; 363) al considerar dos secciones para *Danthonia*:

- I Callus (base coriácea de la palleta inferior) alargado, decurrente, envolviendo enteramente cada artículo del raquis y pareciendo constituirlo. Pelos situados sobre los bordes de la palleta.
- II Callus (base coriácea de la palleta inferior) muy corto, artículos del raquis de la flor visibles. Pelos dispuestos por series circulares.

De esta manera, Nicora (1973) concluyó que las especies de *Danthonia* que presentan las características de la sección II deben agruparse en el género *Rytidosperma*, y cita para nuestro país cuatro especies de este género. El examen de material de herbario de *Danthonia paschalis* (M.

*Estudio financiado por DFG (Deutsche Forschungsgemeinschaft).

**Departamento de Botánica, Facultad de Ciencias Biológicas y de Recursos Naturales, Universidad de Concepción, Casilla 2407, Apartado 10, Concepción.

Etienne s.n.) demuestra que los caracteres del callo, lema y lodículas corresponden perfectamente al género *Rytidosperma*, por lo cual se propone la siguiente nueva combinación:

Rytidosperma paschalis (Pilger) Baeza, comb. nov.

Basiónimo: *Danthonia paschalis* Pilger in Skottsberg. Nat. Hist. J. Fernandez and Easter Island 2: 67, lám. 1, d-h, 1922. Typus: C. & I. SKOTTSBERG 658, Isla de Pascua, on the slope of Mt. Katiki (B).

Icones: Etienne & Faúndez, Ci. Agric. (Univ. Chile) 12: 25, 1983.

Planta perenne, con tallos de 10 cm de alto, pubescentes; glumas subiguales, glabras, verde claras, notoriamente venosas; callo piloso, corto; lema membranácea, aristada, bilobada, verde brillante, con fascículos pilosos en la base y un fascículo de pelos largos a ambos lados de los bordes involutados, en la parte media; pálea membranácea; lodículas dos, con pelos largos que nacen del borde superior.

DISTRIBUCIÓN

Especie endémica de Isla de Pascua. Fue encontrada en una sola oportunidad por Skottsberg en 1917 en el Monte Katiki. Posteriormente, Etienne la colectó en tres lugares en el interior del cráter del volcán Rano Kao.

MATERIAL ESTUDIADO

Isla de Pascua. Abhang des Katiki, 16-VI-1917, C. & I. Skottsberg 658 (Fototypus-CONC); Isla de Pascua. Rano Kao (interior del cráter), 200 m s.m., VI-1981, M. Etienne s.n. (CONC); Isla de Pascua. Volcán Rano Kao, 2-V-1988, G. Zizka 490 (SGO).

BIBLIOGRAFIA

- DESVAUX, E. 1854. Gramineas. in Gay, Fl. Chilena 6: 233-469.
- ETIENNE, M. & FAÚNDEZ, L. 1983. Gramineas de Isla de Pascua. Ci. Agric. (Univ. Chile) 12: 1-57.
- NICORA, E.G. 1973. Novedades agrostológicas patagónicas. Darwiniana 18: 80-106.
- STEUDEL, E.G. 1853-1854. Synopsis Plantarum Glumacearum. Pars I. Synopsis plantarum graminearum. Stuttgart. ii-vii, 474. (i) pp.

Fecha de publicación: 30 abril 1991